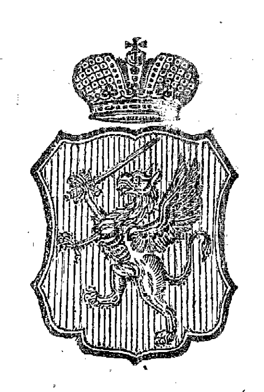
Лифляндскія Губернскія Вѣдомости.

Издаются по Середамъ и Субботамъ. Цѣна за годъ безъ пересылки 3 руб., съ пересылкою по почтѣ, или съ доставкою на домъ 4 руб. серебр. — Подписка принимается въ редакціи и во всѣхъ Почтовыхъ Конторахъ.



Livländische Gouvernements-Zeitung.

Die Zeitung erscheint Mittwochs und Sonnabends. Der Preis derselben beträgt ohne Uebersendung 3 Rbl. S.; mit Uebersendung oder Zustellung in's Haus 4 Rbl. S. — Bestellungen auf die Zeitung werden in der Gouvernements-Regierung und in allen Post-Comptoirs angenommen.

№ 57. Середа, 5. Августа — Mittwoch, den 5. August 1853.

Отдѣлъ второй. Часть оффиціальная.

Zweite Abtheilung. Officieller Theil.

Anordnungen und Bekanntmachungen der Livl. Gouvernements-Regierung.

Auf Requisition des Comptoirs der Moskauschen Senats-Typographie werden von der Livl. Gouvernements-Regierung die coordinirten Behörden ersucht und die subordinirten beauftragt, gemäß dem in Nr. 1 der St. Petersburgschen Senats-Zeitung enthaltenen Senats-Ukase vom 17. December 1848, die von dem Comptoir der Moskauschen Senats-Typographie über die demselben zugesandten Gelder empfangenen Benachrichtigungen, als zur Rechnungsablegung nothwendige Documente, aufzubewahren und in Betreff der Summen, über deren Empfang die erforderliche Benachrichtigung bereits übersandt worden, nicht zu wiederholten Malen mit dem Comptoir in Correspondenz zu treten. Zugleich wird den untergeordneten Behörden zur unabweichlichen Pflicht gemacht, in ihrem Schreiben an das Comptoir jedesmal das Gouvernement zu bezeichnen, zu welchem sie gehören.

Den 24. Juli 1853. Nr. 2755.

Лифляндское Губернское Правленіе, въ слѣдствіе отношенія конторы Московской Типографіи Правительствующаго Сената отъ 13. Іюня, № 2916, покорнѣйше проситъ равныя присутственныя мѣста, а подчиненнымъ предписываетъ, руководствуясь въ точности Указомъ Правительствующаго Сената 17. Декабря 1848 года, приложеннымъ къ № 1 С. Петербургскихъ Сенатскихъ вѣдомостей, получаемыя изъ Московской конторы увѣдомленія о высланныхъ деньгахъ сберегать какъ необходимый документъ къ отчетности и за тѣмъ уже согласно означенному Указу Правительствующаго Сената не входить по нѣскольку разъ въ переписку съ конторою объ однихъ и тѣхъ же суммахъ, о коихъ послано увѣдомленіе; при чемъ подчиненнымъ мѣстамъ вмѣняется въ непремѣнную обязанность въ сношеніяхъ своихъ съ конторою означать губернію, коей они подвѣдомы.

Proklamata.

Vom Rathe der Kaiserlichen Kreisstadt Wenden werden mittelst dieses öffentlich ausgesetzten Proclamatis Alle und Jede, so an die hier anhängige Nachlaßmasse des weil. Herrn Arztes 1. Classe Johann Gabriel Eisleben, aus irgend welchem Rechtstitel Anforderungen und Ansprüche zu haben vermeinen und damit durchzukommen sich getrauen, aufgefordert, sich binnen einer Frist von sechs Monaten a dato entweder persönlich oder durch gehörig instruirte Bevollmächtigte, unter Producirung ihrer fundamenta crediti zu melden, bei der Verwarnung, daß nach Ablauf dieser Frist Niemand weiter gehört. sondern völlig präcludirt werden solle. Gleichzeitig werden Alle, welche der bezeichneten Nachlaßmasse mit Schulden verhaftet seyn sollten, aufgefordert, binnen gleicher Frist, zur Vermeidung gerichtlicher Verfolgung, ihre debita bei diesem Rathe zu liquidiren. —2—

Wenden, den 8. Juli 1853. Nr. 645.

Магистратъ Императорскаго уѣзднаго города Вендена вызываетъ симъ всѣхъ тѣхъ, кои имѣютъ какія либо притязанія къ оставшемуся по покойномъ врачѣ 1. разряда Іоганнѣ Габріэлѣ Эйслебенѣ, явиться въ ономъ Магистратѣ въ теченіи шести мѣсяцевъ отъ нижеписаннаго числа лично или чрезъ надлежаще уполномоченныхъ повѣренныхъ, и предъявить въ томъ законныя доказатель-

ства, подъ опасенiемъ, что по истеченiи сего срока, никакiя притязанiя и иски по сему наслѣдству приняты быть не могутъ и останутся навсегда безъ уваженiя. Въ тоже время вызываются и всѣ тѣ лица, кои остались въ долгу у покойнаго врача Эйслебена внести весь долгъ въ тотъ же срокъ, подъ опасенiемъ законнаго штрафа. —2—

Венденъ, 8. Iюля 1853 года. № 645.

Bekanntmachungen.

Auf Verlangen Seiner Durchlaucht des Herrn Oberbefehlshabers der activen Armee sollen zur Uebernahme der Lieferung des Proviants zum Unterhalte der Truppen im Livländischen Gouvernement für den Bedarf vom 1. Januar bis zum 1. October 1854 und für diejenigen Punkte, wo die Füllung der Magazine zweifach, sowohl durch Ankauf an Ort und Stelle, als auch durch Transporte zu Wasser ausgeführt wird, für den Bedarf vom 1. Januar bis zum 1. Juli 1854 und besonders für den Jahresbedarf vom 1. Juli 1854 bis zum 1. Juli 1855 im Livl. Kameralhofe der Torg am 16. und der Peretorg am 20. October 1853 abgehalten werden. Mit Beziehung auf die in Betreff der obbezeichneten Proviantlieferungen von der General-Intendantur der activen Armee erlassene Bekanntmachung fordert der Livländische Kameralhof etwanige Torgliebhaber auf, mit gesetzlichen Saloggen in baarem Gelde und in gesetzlich zur Annahme als Saloggen gestellten Billetten der Banken und anderer Credit-Anstalten für den 5. Theil, und in Immobilien für den 3. Theil der Podrädsumme zu diesen Torgen entweder versiegelte Angaben, aber nicht später als bis 11 Uhr einzusenden, oder persönlich, jedoch nicht später als 1 Uhr mittags sich zu melden, wobei der Kameralhof bemerkt, daß Diejenigen, welche bei diesen Torgen sich zu betheiligen wünschen, durchaus einen Tag vor den zur Abhaltung der Torge festgesetzten Tagen die Saloggen-Documente dem Livl. Kameralhofe vorzustellen haben; die Lieferungsbedingungen sind in der Canzellei des Livl. Kameralhofes täglich einzusehen.

Den 29. Juli 1853. Nr. 539.

По волѣ Его Свѣтлости Гна. Главнокомандующаго Дѣйствующею Армiею, назначено произвести въ Лифляндской Казенной Палатѣ торги 16. и 20. чиселъ Октября мѣсяца 1853 года на продовольствiе войскъ въ потребность съ 1. Января по 1. Октября 1854 года, а въ тѣ пункты, въ которыхъ наполненiе магазиновъ производится двояко: мѣстными покупками и водянымъ сплавомъ, на потребность съ 1. Января по 1. Iюля 1854 года и особо на годовую потребность съ 1. Iюля 1854 по 1. Iюля 1855 года. По сему, ссылаясь на учиненныя по предмѣту вышеозначенныхъ поставокъ провiанта Г. Генералъ-Интендантомъ Дѣйствующею Армiею объявленiя, Лифляндская Казенная Палата вызываетъ желающихъ къ торгамъ съ законными залогами, въ наличныхъ деньгахъ и билетахъ банковъ и другихъ кредитныхъ установленiй, закономъ къ принятiю въ залогъ дозволенныхъ, на пятую, а въ недвижимомъ имѣнiи на третью часть подрядной суммы, съ тѣмъ, чтобы лица желающiя участвовать въ торгахъ, представляли въ Лифляндскую Казенную Палату или высылали въ оную запечатанныя объявленiя не позже 11 часовъ до полудни или же являлись лично къ торгамъ не позже 1 часа по полудни, представляя Палатѣ залоговые документы непремѣнно на канунѣ дней, назначенныхъ для совершенiя торговъ. Кондицiи, на основанiи коихъ должна производиться поставка, могутъ быть усматриваемы ежедневно въ Канцелярiи Казенной Палаты.

29. Iюля 1853 года. № 539.

In Gemäßheit der §§ 8 und 10 des mittelst Patents Einer Hochverordneten Livländischen Gouv.-Regierung vom 9. Mai v. J., Nr. 45, zur Nachachtung bekannt gemachten Allerhöchsten Befehls vom 12. December 1851, betreffend die Ordnung bei Entfernung lasterhafter Meschtschanins aus ihren Gemeinden, sowie des Rescripts Hochgedachter Gouv.-Regierung vom 9. Mai v. J., Nr. 11,959, werden sämmtliche hiesige Gemeindeglieder, welche Häuser, Buden und überhaupt unbewegliches Eigenthum besitzen, auch nicht das Recht auf Wahlen zu Gemeinde-Aemtern verloren haben, hiermit aufgefordert, sich unter Beibringung ihrer betreffenden Hausdocumente und Abgaben-Quittungen zur Aburtheilung über verschiedene hiesige Gemeindeglieder, und zwar die zum Bürger- und Zunftoklad verzeichneten am Mittwoch den 12. August, die zum Arbeiter- und Dienstoklad angeschriebenen aber am Donnerstag den 13. August, mittags um 12 Uhr, im Locale des Kämmerei-Gerichts einzufinden.

Den 4. August 1853. Nr. 995.

На основанiи §§ 8 и 10 Имяннаго Высочайшаго указа отъ 12. Декабря 1851, къ исполненiю объявленнаго патентомъ Лифляндскаго Губернскаго Правленiя отъ 9. Мая за № 45, касательно порядка удаленiя порочныхъ мѣщанъ изъ обществъ по мiрскимъ приговорамъ, и также сходно предписанiю Лифляндскаго Губернскаго Правленiя отъ 9. Мая 1852, за № 11,959, всѣ состоящiе за-

писанными въ здѣшнемъ окладѣ члены общества, имѣющіе дома, лавки и вообще недвижимую собственность, и не потерявшіе права на выборы въ общественныя должности, вызываются симъ, явиться въ Кемерейный Судъ, а именно мѣщане и цеховые въ Среду 12. Августа с. г., а записанные въ здѣшнемъ рабочемъ и служащихъ людей окладѣ въ Четвертокъ 13. с. м., до полудня въ 12 часовъ съ представленіемъ своихъ на дома документовъ и податныхъ квитанцій для учиненія приговоровъ о разныхъ членахъ здѣшняго общества.

4. Августа 1853 года. № 995.

Da über den Verkauf des auf dem frühern Lagerplatze bei Altona nachgebliebenen Holzwerkes, sowie über die Versetzung und Ausbesserung des Wächterhauses daselbst bei der Quartier-Verwaltung am 12. August d. J. Torge abgehalten werden sollen als werden die hierauf Reflectirenden desmittelst aufgefordert, zur vorgängigen Einsicht der Bedingungen rc. bei dieser Verwaltung zu erscheinen. —2—

Den 30. Juli 1853. Nr. 87.

Diejenigen resp. Besitzer von Häusern in der Stadt, oder in dem der Stadt zunächst belegenen Theile der Petersburger Vorstadt, welche Locale in ihren Häusern, behufs Einquartierung von verheiratheten und unverheiratheten Unterbeamten des Rigaschen Polizei-Commando's zu vermiethen gesonnen seyn sollten, werden desmittelst aufgefordert, sich mit ihren deßfallsigen Miethforderungen innerhalb 14 Tagen a dato in der Canzellei des Rigaschen Stadt-Cassa-Collegii zu melden. —1—

Den 1. August 1853. Nr. 451.

Хозяева домовъ въ городѣ или въ частяхъ С. Петербургскаго предмѣстья, неотдаленныхъ отъ города, желающіе отдать въ наемъ помѣщенія въ домахъ своихъ, на квартиры женатымъ и холостымъ служителямъ Рижской Полицейской Команды, приглашаются симъ въ Канцелярію Рижской Касса-Коллегіи, впредъ въ теченіе двухъ недѣль отъ нижеписаннаго числа, для объявленія цѣнъ требуемыхъ ими за такія помѣщенія.

1. Августа 1853 года. № 451. —1—

Diejenigen, welche gesonnen seyn sollten, die Lieferung:

1) von Roggenmehl und Gerstengrütze für das Rigasche Polizei- u. Brand-Commando, und
2) von Heu und Hafer für die Pferde des Rigaschen Brand-Commando's für die Monate September, October, November und December d. J. zu übernehmen, —

werden desmittelst aufgefordert, ihre resp. Forderungen mittelst schriftlicher Eingaben, zu den auf den 4. und 11. August c. anberaumten Torgterminen, bis 12 Uhr vormittags bei dem Rigaschen Stadt-Cassa-Collegio zu verlautbaren, vorher aber zur Durchsicht der Bedingungen und Stellung genügender Cautionen, sich in der Canzellei des obgedachten Collegii zu melden.

Den 1. August 1853. Nr. 452. —1—

Желающіе принять на себя поставку:

1) ржаной муки и яшной крупы для Рижскихъ Полицейской и Пожарной Командъ равно и
2) сѣна и овса для лошадей Рижской пожарной команды за Сентябрь, Октябрь, Ноябрь и Декабрь мѣсяцы с. г.,

приглашаются объявить о цѣнахъ требуемыхъ ими, письменными объявленіями, поданными въ Касса-Коллегію во дни назначенные для производства торговъ, а именно по 4. и 11. Августа с. г., въ польдень въ 12 часовъ, заранѣе же имѣютъ они являться въ Канцелярію Касса-Коллегіи, для разсмотрѣнія условій и представленія надлежащихъ залоговъ.

1. Августа 1853 года. № 452. —1—

Diejenigen, welche gesonnen seyn sollten, die theilweise Neu- und Umpflasterung der kleinen Kirchengasse auf Groß-Klüversholm zu übernehmen, werden desmittelst aufgefordert, sich zu den auf den 4. und 11. August c. anberaumten Ausbotsterminen zur Verlautbarung ihrer Forderungen um 12 Uhr vormittags, vorher aber zur Durchsicht der Bedingungen bei dem Rigaschen Stadt-Cassa-Collegio zu melden. —1—

Den 1. August 1853. Nr. 453.

Желающіе производить мощеніе вновь отчасти и перемощеніе малой церковной улицы на большомъ Кливерсгольмѣ, приглашаются симъ въ Рижскую Городовую Касса-Коллегію, утромъ въ 12 часовъ, къ производимымъ 4. и 11. Августа с. г. торгамъ, заранѣе же въ оную Касса-Коллегію для разсмотрѣнія условій.

1. Іюля 1853 года. № 453. —1—

Diejenigen, welche die im Herbst und Winter 18$\frac{53}{54}$ in Wolmar zur Straßenbeleuchtung nöthige Quantität Leuchtgas, circa 600 Stoof,

zu liefern übernehmen möchten, werden desmittelst aufgefordert, sich beim hiesigen Stadt-Cassa-Collegio am 12. und 14. August c. zum Torg und Peretorg, jedesmal nachmittags 4 Uhr zu melden und ihre Forderungen zu verlautbaren. Nr. 707.

Wolmar-Rathhaus, den 8. Juli 1853. —3—

Da die Wasserkunst zur Bewerkstelligung der an der Maschine erforderlichen Reparatur vom 10. August d. J. ab auf 14 Tage geschlossen werden soll, so wird solches von dem Rathe dieser Stadt hiemit zur allgemeinen Kenntniß gebracht.

Riga, den 30. Juli 1853. Nr. 6011.

Da in Riga die Stelle eines Handlungs- und Schiffsmaklers erledigt ist, so werden Diejenigen, welche sich verfassungsmäßig dazu qualificiren und zu derselben vorgeschlagen zu werden wünschen, von dem Rathe dieser Stadt hiermit aufgefordert, sich binnen 14 Tagen a dato gerechnet von dem Erscheinen dieser Aufforderung in der Livl. Gouvernements-Zeitung bei dem stellv. Herrn Aeltermann der großen Gilde, Aeltesten Conrad Fehrmann zu melden.

Den 30. Juli 1853. Nr. 6012.

Anmerkung. Hierbei folgt für die betreffenden Behörden Livlands: 1) eine Beilage über Torge; 2) Beilagen zu Nr. 26 der Tambowschen, Nr. 24 der Kiewschen, Nr. 27 der Räsanschen, Nr. 26 der Wologdaschen, Nr. 26 der Orlowschen, Nr. 27 der Moskauschen und zu Nr. 27 der Wolynskischen Gouv.-Zeitungen über Ausmittelung von Personen; und 3) eine Beilage zu Nr. 30 der St. Petersburgschen Gouv.-Zeitung über den Verkauf von Kronswäldern.

Примѣчаніе. При семъ № прилагается для сосѣдственныхъ губерній одно приложеніе о торгахъ.

Cholera-Bericht.

Riga. Zu den zum 31. Juli in Behandlung verbliebenen 295 Cholerakranken sind am 31. hinzugekommen 37, genesen 55, gestorben 7; am 1. August hinzugekommen 15, genesen 55, gestorben 8; am 2. August hinzugekommen 29, genesen 37, gestorben 11; am 3. August hinzugekommen 29, genesen 41, gestorben 10, in Behandlung verblieben 181.

Kemmern. Vom 31. Juli bis zum 3. August keine Veränderung.

Dubbeln. Zu den zum 31. Juli verbliebenen 8 Cholerakranken sind am diesem Tage hinzugekommen 1, genesen 2, gestorben 1; am 2. August genesen 4; am 3. August hinzugekommen 4, genesen 2, gestorben 1, in Behandlung verblieben 3.

Bolder-Aa. Zu den zum 31. Juli in Behandlung verbliebenen 15 Cholerakranken sind an diesem Tage hinzugekommen 4, genesen 3, gestorben 1; am 2. August hinzugekommen 3, genesen 9; am 3. August hinzugekommen 3, genesen 2, gestorben 2, in Behandlung verblieben 8.

Strasdenhof. Zu den zum 31. v. M. in Behandlung verbliebenen 2 Cholerakranken sind an diesem Tage hinzugekommen 2, genesen 1; am 1. August genesen 1; am 3. August genesen 1, in Behandlung verblieben 1.

Stadt Wenden. Zu den zum 31. v. M. in Behandlung verbliebenen 2 Cholera-Kranken sind am 2. August hinzugekommen 2, genesen 2, gestorben 1; am 3. August in Behandlung verblieben 1.

Walk. Zu den zum 31. v. M. in Behandlung verbliebenen 3 Cholera-Kranken sind am 2. August hinzugekommen 6, genesen 4, gestorben 3; am 3. August hinzugekommen 7, genesen 4, gestorben 3, in Behandlung verblieben 2.

Pernauscher Kreis. Zu den zum 31. v. M. in Behandlung verbliebenen 6 Cholera-Kranken sind am 2. August hinzugekommen 10, genesen 3, gestorben 6; am 3. August hinzugekommen 11, genesen 3, gestorben 7, in Behandlung verblieben 8.

Wolmarscher Kreis. Zu den zum 31. v. M. in Behandlung verbliebenen 13 Cholera-Kranken sind am 3. August hinzugekommen 3, genesen 15, gestorben 1, somit keiner in Behandlung verblieben.

Rigascher Kreis. Zu den zum 31. v. M. in Behandlung verbliebenen 19 Cholerakranken sind an diesem Tage hinzugekommen 10, gestorben 8; am 1. August hinzugekommen 1; am 3. August hinzugekommen 7, genesen 6, gestorben 4, in Behandlung verblieben 19.

Für den Livländischen Vice-Gouverneur: Regierungs-Rath G. v. Tiesenhausen.

Aelterer Secretair M. Zwingmann.

II. Abtheilung.

Nichtofficieller Theil.

Die Anstalt zur Bereitung künstlicher Mineralwasser in Riga.

Von E. F. Seezen,
Apotheker und Privaterzieher.
Riga, bei Edmund Götschel. 1853.

Dies ist der Titel einer unlängst erschienenen Schrift, der wir möglichst ausgedehnte Beachtung und Verbreitung wünschen, damit die so segensreiche Anstalt, deren Zustände, Leistungen und Geschichte hier mitgetheilt werden, zu immer genauerer und ausgedehnterer Kenntnißnahme gelangt. Herr Apotheker Seezen kann hierüber das Genauеste und Ausführlichste sagen, da er seit Gründung der Anstalt bis zu diesem Augenblicke an derselben thätig ist.

Der Verfasser verspricht im Vorwort geschichtliche Notizen über die Gründung, Entwickelung und den gegenwärtigen Zustand der Anstalt, nebst Darlegung der wissenschaftlichen Gründe, aus denen die Möglichkeit erhellt, eine künstliche Heilquelle der Natur getreu nachzubilden, und theilt mit, daß diese Arbeit bereits im Jahre 1840 dem Wesentlichen nach im „Inland" erschienen sey, daß aber die seit jener Zeit gemachten Entdeckungen im Gebiet balneologischer Chemie bei der gegenwärtigen Schrift benutzt worden wären und einige Zusätze und Berichtigungen veranlaßt hätten.

Noch im Vorwort gesteht der Verfasser den natürlichen, an der Quelle selbst getrunkenen, Mineralwassern vor den künstlichen die Möglichkeit größerer Wirksamkeit zu, nicht als wenn die chemische, künstliche Zusammensetzung hinter der Natur zurückbleibe, wohl aber, weil die veränderte Lebensweise des Curgastes, die völlige Geschäftsfreiheit, ein anderes Klima, und die wohlthätigen Eindrücke der Reise an und für sich schon Heilkräfte äußern und die Wirkungen der Cur unterstützen. Die Einleitung beginnt nun damit, zu erklären, daß für die Kranken, welche eine Heilquelle nicht an Ort und Stelle benutzen können, das chemisch-künstlich frisch bereitete Mineralwasser vor dem natürlichen in Flaschen und Kruken versendeten den Vorzug hat, da das durch den Handel bezogene natürliche Wasser fast immer durch Zersetzung mehr oder weniger von seiner Wirksamkeit einbüßt.

Ist die naturgetreue Nachbildung der Heilquellen durch die Kunst den Chemikern bisher gelungen oder nicht? Auf diese Frage giebt es, wie Herr Seezen sagt, zwei Antworten. Die eine hätten wir in den Resultaten der Erfahrung zu suchen, das heißt wir müßten erfahren, wie oft unter ganz gleichen Verhältnissen das natürliche Mineralwasser einen bestimmten Grad von Heilkraft geäußert hat, und wie oft das künstliche. Diese ganz gleichen Verhältnisse verschiedener Krankheitserscheinungen lassen sich in der Wirklichkeit nicht nachweislich auffinden, es ist unmöglich, widerspruchlos darzuthun, wie viel in dem einen oder dem andern Falle die Natur des Kranken die Heilung befördert, wie viel sie allein gegen die Krankheit reagirt, sich selbst geholfen hat, oder wie viel sie den Heilprozeß, der gewöhnlichen Beobachtung unzugänglich, schwieriger gemacht hat. Die andere Antwort erhalten wir durch eine Vergleichung der physikalischen und chemischen Eigenschaften der künstlichen und natürlichen Mineralwasser. Hier entgehen wir allen Täuschungen bis zu einem verschwindenden Minimum, denn gleiche Ursachen müssen gleiche Wirkungen auf eine und dieselbe Person äußern. Der Stand der Chemie ist nun der Art, daß, wenn man von den gleichen Bestandtheilen bei natürlichen und künstlichen Mineralwassern und der vollkommenen Auflösungsweise der Bestandtheile in den letztern einen Schluß auf gleiche Wirkungen beider machen darf, man sagen kann: die künstlichen Wasser sind durch die natürlichen zu ersetzen.

Der Verfasser ist der Meinung, daß auch jetzt noch manche Vorurtheile bekämpft werden müssen, ehe dieser Gegenstand auch vor dem großen Publicum als völlig abgeschlossen betrachtet werden kann, und er giebt als den ersten Zweck seiner Schrift an: die Gründe, welche für die Möglichkeit einer vollkommenen Nachbildung der Heilquellen sprechen, mit den Einwürfen gegen die-

selbe zusammenzustellen, und diese durch Anführungen bekannter Entgegnungen Anderer, so wie durch die Ergebnisse eigener Versuche näher zu beleuchten.

Sollen — heißt es nun weiter — die natürlichen Mineralwasser in ihrer Anwendung als Heilmittel durch künstliche ersetzt werden, so ist die genaue Kenntniß der im natürlichen Wasser enthaltenen Stoffe (nach ihrer Beschaffenheit und ihrem Maßverhältniß) die erste Bedingung, von der ihre Nachbildung abhängt. Die Chemie muß also das natürliche Wasser in seine einzelnen als Körper existirenden Bestandtheile zerlegen. Die zweite Bedingung fordert Apparate, welche eine Verbindung aller einem Mineralwasser angehörenden Substanzen mit dem zur Bereitung verwendeten reinen Wasser möglich machen.

Es wird nun in mehren Beispielen unwiderleglich nachgewiesen, daß die chemische Auflösungs- oder Zersetzungskunst wirklich zu einer solchen Vollkommenheit gediehen ist, um alle, selbst die in der geringsten Menge vorhandenen, Bestandtheile der natürlichen Mineralwasser, entdecken und quantitativ bestimmen zu können. Haben spätere Analysen dort noch Stoffe entdeckt, die in den frühern nicht aufgefunden waren, und ist das auch fernerhin noch möglich, so sind diese Stoffe in so kleinen Quantitäten in dem natürlichen Wasser enthalten, daß wir sie auch auf anderm Wege z. B. im Kochsalz, in Pflanzenstoffen 2c. in ungleich größerer Menge bei der täglichen Nahrung zu uns nehmen, ohne von ihren Wirkungen etwas zu spüren, weßhalb die künstlichen Wasser, auch wenn ihnen jene unendlich kleinen Theile fehlten, nichts an ihrer Heilkraft verlieren würden. Die Chemie hat die in einem Pfunde natürlichen Mineralwassers enthaltenen Stoffe bis zum hundertsten Theile eines Grans entdeckt; die Bestandtheile eines Mineralwassers können also qualitativ und quantitativ so genau bestimmt werden, als sie für unsere Sinne noch wahrnehmbar sind.

Die zweite zum Gelingen einer naturgetreuen Nachbildung der natürlichen Heilquellen erforderliche Bedingung: „Die Vereinigung sämmtlicher zum Gehalt eines Mineralwassers gehörigen Bestandtheile mit dem reinen Wasser, dem sie zugesetzt werden“ — kann durch die neuern dafür erfundenen Apparate, namentlich durch den Apparat zur Bereitung künstlicher Mineralwasser von Struve vollständig erreicht werden. Die gelungene Vereinigung ist an der völligen Klarheit des künstlich bereiteten Wassers zu erkennen, so wie daran, daß im Apparat kein erdiger Rückstand, welcher der Auflösung entging, nachbleibt.“

(Fortsetzung folgt.)

(Fortsetzung folgt.)

Inhalts-Verzeichniß der Mittheilungen der Kaiserlichen freien ökonomischen Gesellschaft zu St. Petersburg. I., II., III. und IV. Heft. 1852.

Die Mittheilungen der Kaiserlichen freien ökonomischen Gesellschaft in St. Petersburg sind so gehaltvoll, wählen ihren Stoff so richtig nach dem praktischen Bedürfniß, ohne dabei doch die geringste Erfahrung, die diesseits oder jenseits der Gränzen gemacht wurden und für den Landwirth von Interesse seyn muß, mit Stillschweigen zu übergehen — daß man sich eben nicht wundern kann, wenn von den 4 Heften des verflossenen Jahres dem Leser schon die zweite Auflage geboten wird.

Es enthalten diese Hefte folgende Gegenstände:

Redacteur Baron Hahn.

Der Druck wird gestattet. Riga, den 5. August 1853. Censor C. Alexandrow.